Edition du 26/07/2007

Mode d'emploi du DRU
Digital Remote Unit (Voies logiques déportées)

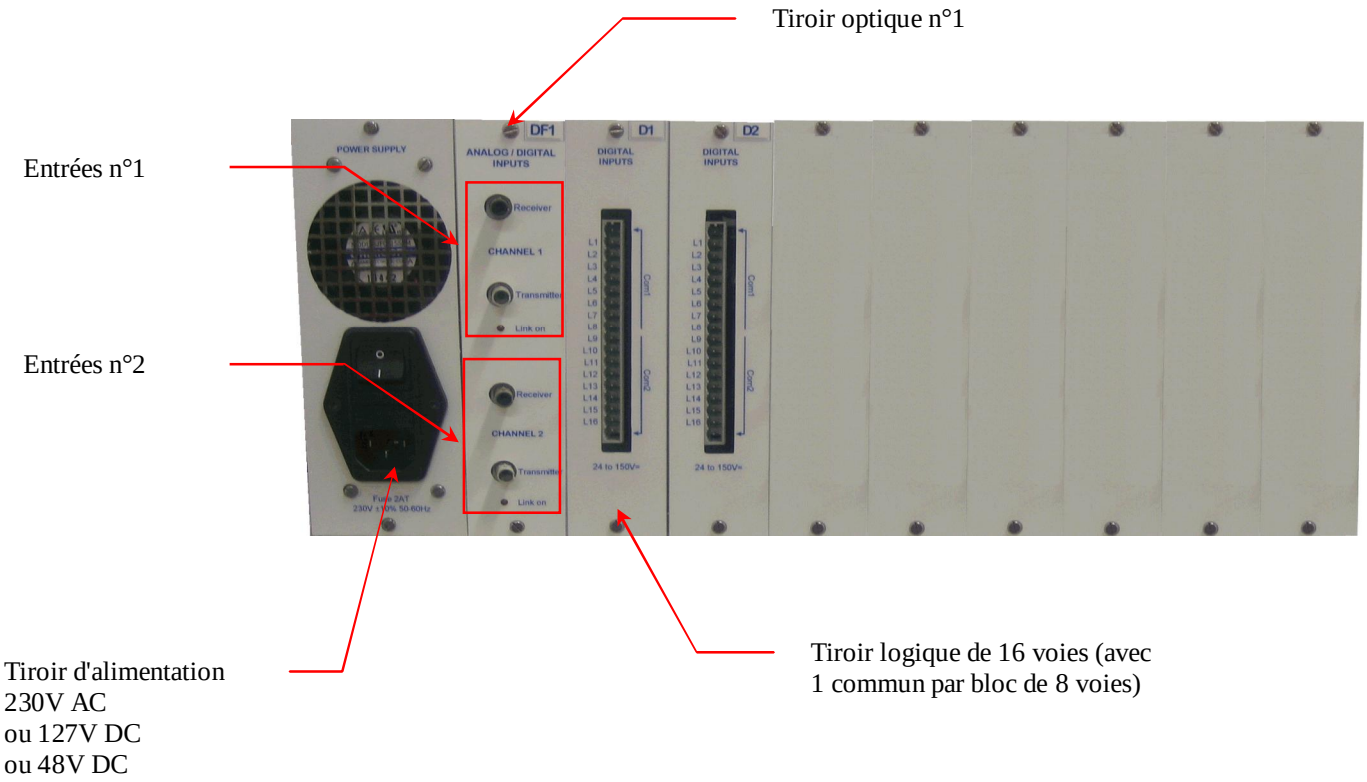
dfv Technologie
Z.A. Ravennes-les-Francs
2 avenue Henri Poincaré
BP 80009
59588 BONDUES CEDEX
FRANCE

Tel : 33 (0) 3.20.69.02.85
Fax : 33 (0) 3.20.69.02.86

Email : contact@dfv.fr
Site Web : www.dfv.fr

Le rack DRU permet de raccorder des voies logiques de manière déportées par fibre optique sur le perturbographe APR16.

Chaque APR16 peut recevoir jusqu'à 32 voies digitales. Le raccordement du rack DRU à l'APR16 est fait par une fibre optique duplex multimode 62,5/125 avec une connectique ST/ST.



La tension d'entrée des voies logiques est comprise entre 24 et 150V DC

Le Rack DRU 19" peut accueillir 1 ou 2 tiroirs d'entrée fibre optique et de 1 à 6 tiroirs digitaux.

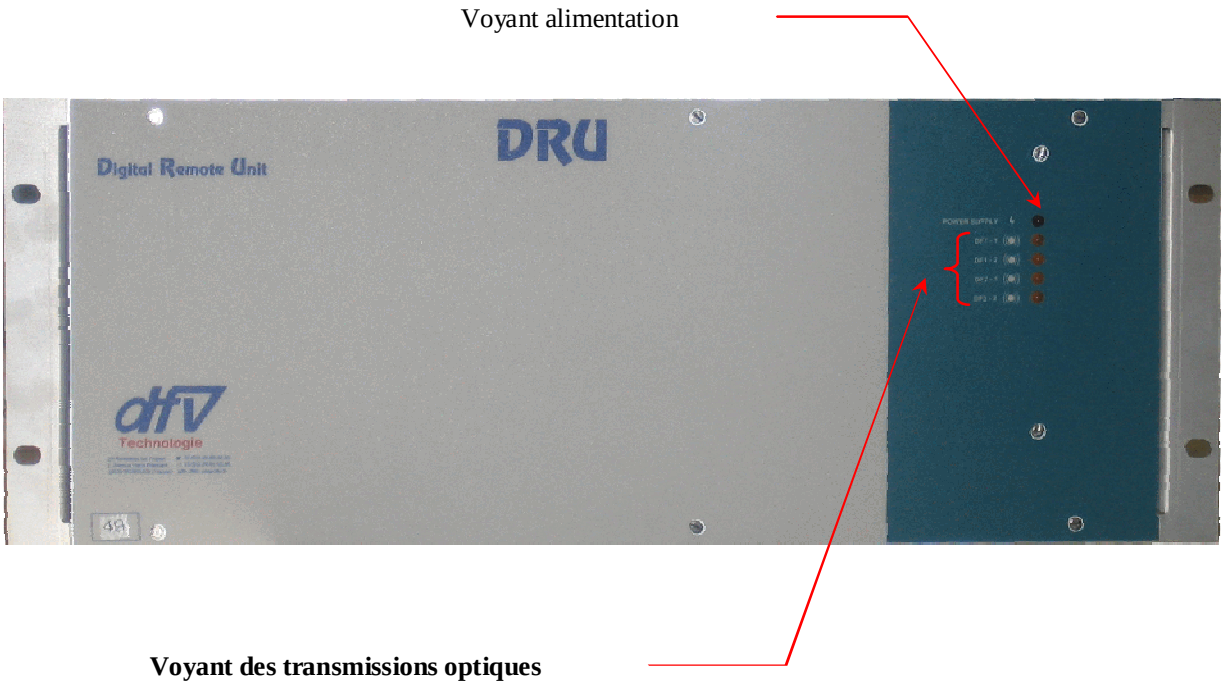
<u>Exemple d'affectation des voies</u>

Tiroir optique n°1 / Entrée optique n°1 (vers APR16 #1) **à** 2 tiroirs logiques : voies de 1 à 16
voies de 17 à 32

Tiroir optique n°1 / Entrée optique n°2 (vers APR16 #2) **à** 2 tiroirs logiques : voies de 1 à 16
voies de 17 à 32

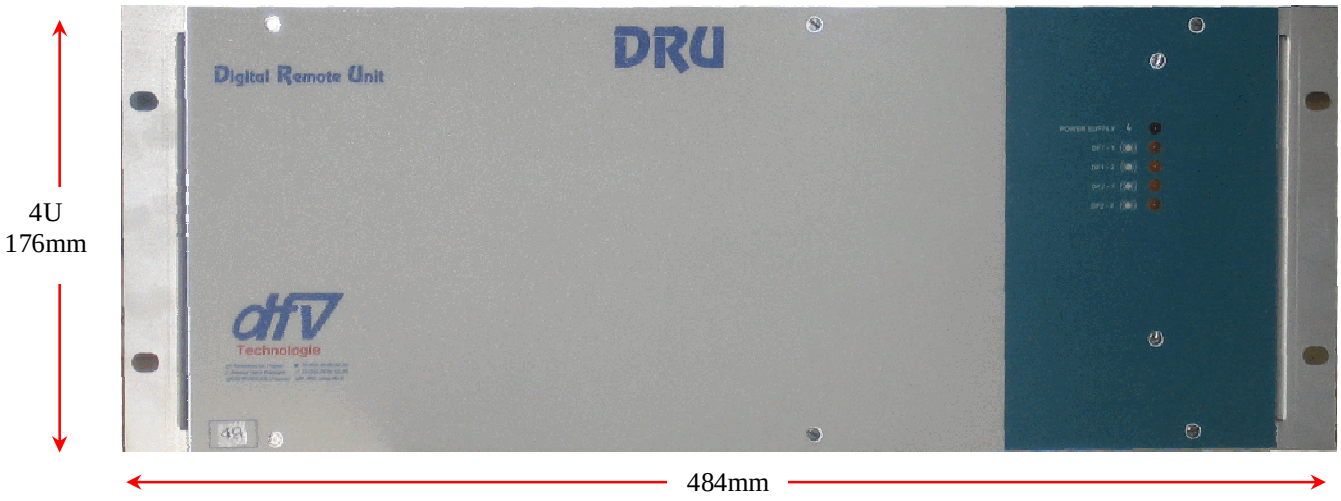
Tiroir optique n°2 / Entrée optique n°1 (vers APR16 #3) **à** 2 tiroirs logiques : voies de 1 à 16
voies de 17 à 32

Les leds en face avant indiquent l'état de la tension d'alimentation ainsi que l'état de chaque transmission optique (de 1 à 4)



Voyant des transmissions optiques
1= Tiroir 1 / entrée 1 (channel 1)
2= Tiroir 1 / entrée 2 (channel 2)
3= Tiroir 2 / entrée 1 (channel 1)
4= Tiroir 2 / entrée 2 (channel2)

Modèle 19"



Profondeur : 403 mm Prévoir 100mm de dégagement à l'arrière pour le passages des câbles et fibre optiques.

Note : Il existe d'autres modèles de DRU pour montage en chassis et avec un nombre de tiroir limités (donc plus petits). N'hésitez pas à nous consulter